福州飞鹰超声测距换能器技术参数说明

ARU-30C

30m 量程普通型换能器技术参数：（C 型）

1、 量程：0.7～30ｍ

2、 盲区：0.7ｍ（最小可以做到 0.60ｍ，需要定制）

3、 频率：20ＫＨｚ±1.5ＫＨｚ

4、 工作电压：峰值电压 ＜1500ＶＰＰ

5、 工作温度：-20～+60°Ｃ

6、 压力：0.3ＭＰａ

7、 角度：半功率角：11°，锐度角：26°

8、 耐腐蚀性：弱酸弱碱环境下可以使用

9、 **安装尺寸：2.5 吋的螺纹（Ｍ７８×２）**



ARU-30FC

30m 量程防腐型换能器技术参数：（C 型）

1、 量程：0.7～30ｍ

2、 盲区：0.7ｍ（最小可以做到 0.60ｍ，需要定制）

3、 频率：20ＫＨｚ±1.5ＫＨｚ

4、 工作电压：峰值电压 ＜1500ＶＰＰ

5、 工作温度：-20～+60°Ｃ

6、 压力：0.3ＭＰａ

7、 角度：半功率角：11°，锐度角：26°

8、 耐腐蚀性：聚四氟外壳，一体式机加工结构．在强酸强碱的环境下可以使用

9、 安装尺寸：2.5 吋的螺纹（Ｍ７８×２）



ARU-20C

20m 量程普通型换能器技术参数：（C 型）

1、量程：0.50～20ｍ

2、盲区：0.50ｍ（最小可以做到 0.40ｍ，需要定制）

3、频率：25ＫＨｚ±1.5ＫＨｚ

4、工作电压：峰值电压 ＜1500ＶＰＰ

5、工作温度：-20～+60°Ｃ

6、压力：0.3ＭＰａ

7、角度：半功率角：９°，锐度角：23°

8、耐腐蚀性：弱酸弱碱环境下可以使用

9、安装尺寸：2.5 吋的螺纹（Ｍ７８×２）



ARU-20FC

20m 量程防腐型换能器技术参数：（C 型）

1、 量程：0.50～20ｍ

2、 盲区：0.50ｍ（最小可以做到 0.40ｍ，需要定制）

3、 频率：25ＫＨｚ±1.5ＫＨｚ

4、 工作电压：峰值电压 ＜1500ＶＰＰ

5、 工作温度：-20～+60° Ｃ

6、 压力：0.3ＭＰａ

7、 角度：半功率角：９°，锐度角：23°

8、 耐腐蚀性：聚四氟外壳，一体式机加工结构．在强酸强碱的环境下可以使用

9、 安装尺寸：2.5 吋的螺纹（Ｍ７８×２）



ARU-12C

12m 量程普通型换能器技术参数：（C 型）

1、 量程：0.40～12ｍ

2、 盲区：0.40ｍ（最小可以做到 0.25ｍ，需要定制）

3、 频率：35ＫＨｚ±1.5ＫＨｚ

4、 工作电压：峰值电压 ＜1500ＶＰＰ

5、 工作温度：-20～+60°Ｃ

6、 压力：0.3ＭＰａ

7、 角度：半功率角：９°，锐度角：23°

8、 耐腐蚀性：弱酸弱碱环境下可以使用

9、 安装尺寸：2.5 吋的螺纹（Ｍ７８×２）



ARU-12B

12m量程普通型换能器技术参数:（Ｂ型）

1、量程：0.35～12ｍ

2、盲区：0.35ｍ（最小可以做到0.25ｍ，需要定制）

3、频率：35ＫＨｚ±1.5ＫＨｚ

4、工作电压：峰值电压 ＜1500ＶＰＰ

5、工作温度：-20～+60°Ｃ

6、压力：0.3ＭＰａ

7、角度：半功率角：９°，锐度角：23°

8、耐腐蚀性：弱酸弱碱环境下可以使用

9、安装尺寸：G2A（M60×２）



ARU-12FC

12m 量程防腐型换能器技术参数：（C 型）

1、 量程：0.30～12ｍ

2、 盲区：0.30ｍ（最小可以做到 0.20ｍ，需要定制）

3、 频率：35ＫＨｚ±1.5ＫＨｚ

4、 工作电压：峰值电压 ＜1500ＶＰＰ

5、 工作温度：-20～+60°Ｃ

6、 压力：0.3ＭＰａ

7、 角度：半功率角：９°，锐度角：23°

8、 耐腐蚀性：聚四氟外壳，一体式机加工结构．在强酸强碱的环境下可以使用

9、 安装尺寸：2.5 吋的螺纹（Ｍ７８×２）



ARU-12FB

12m 量程防腐型换能器技术参数:（B 型）

1、量程：0.30～12ｍ

2、盲区：0.30ｍ（最小可以做到 0.20ｍ，需要定制）

3、频率：35ＫＨｚ±1.5ＫＨｚ

4、工作电压：峰值电压 ＜1500ＶＰＰ

5、工作温度：-20～+60°Ｃ

6、压力：0.3ＭＰａ

7、角度：半功率角：９°，锐度角：23°

8、耐腐蚀性：聚四氟外壳，一体式机加工结构．在强酸强碱的环境下可以使用

9、**安装尺寸：G2A(M60*2)**



ARU –12T

12m 量程小口径换能器技术参数（Ｔ型）

1、 量程：0.40～12ｍ

2、 盲区：0.40ｍ（最小可以做到 0.30ｍ，需要定制）

3、 频率：29ＫＨｚ±1.5ＫＨｚ

4、 工作电压：峰值电压 ＜1500ＶＰＰ

5、 工作温度：-20～+60°Ｃ

6、 压力：0.3ＭＰａ

7、 角度：半功率角：12°，锐度角：30°

8、 耐腐蚀性：在弱酸弱碱的环境下可以使用

9、 **安装尺寸：外径３1ｍｍ**



ARU-10T

10m 量程小口径换能器技术参数（Ｔ型）

１、 量程：0.35～10ｍ

２、 盲区：0.35ｍ（最小可以做到 0.25ｍ，需要定制）

３、 频率：35ＫＨｚ±1.5ＫＨｚ

４、 工作电压：峰值电压 ＜1500ＶＰＰ

５、 工作温度：-20～+60°Ｃ

６、 压力：0.3ＭＰａ

７、 角度：半功率角：11°，锐度角：28°

８、 耐腐蚀性：在弱酸弱碱的环境下可以使用

９、 **安装尺寸：外径３1ｍｍ**



ARU-10A

10m 量程普通型换能器技术参数（Ａ型）

1、 量程：0.35～10ｍ

2、 盲区：0.35ｍ（最小可以做到 0.25ｍ，需要定制）

3、 频率：35ＫＨｚ±1.5ＫＨｚ

4、 工作电压：峰值电压 ＜1000ＶＰＰ

5、 工作温度：-20～+60° Ｃ

6、 压力：0.3ＭＰａ

7、 角度：半功率角：9° ，锐度角：23°

8、 耐腐蚀性：在弱酸弱碱的环境下可以使用

9、 安装尺寸：螺纹 M48×1.5



ARU-10FA

10m 量程防腐型换能器技术参数（Ａ型）

1、 量程：0.35～10ｍ

2、 盲区：0.35ｍ（最小可以做到 0.25ｍ，需要定制）

3、 频率：35ＫＨｚ±1.5ＫＨｚ

4、 工作电压：峰值电压 ＜1000ＶＰＰ

5、 工作温度：-20～+60°Ｃ

6、 压力：0.3ＭＰａ

7、 角度：半功率角：9°，锐度角：23°

8、 耐腐蚀性：聚四氟外壳，一体式机加工结构．在强酸强碱的环境下可以使用

9、 安装尺寸：螺纹 M48×1.5



ARU-08FB

8m 量程防腐型换能器技术参数（B 型）

１、量程：0.30～8ｍ

２、盲区：0.30ｍ（最小可以做到 0.25ｍ，需要定制）

３、频率：47ＫＨｚ±1.5ＫＨｚ

４、工作电压：峰值电压 ＜1000ＶＰＰ

５、工作温度：-20～+60°Ｃ

６、压力：0.3ＭＰａ

７、角度：半功率角：9°，锐度角：23°

8、耐腐蚀性：聚四氟外壳，一体式机加工结构．在强酸强碱的环境下可以使用

9、**安装尺寸：螺纹 G2A（M60*2）**



ARU-08A

8m 量程普通型换能器技术参数（Ａ型）

1、量程：0.30～８ｍ

2、盲区：0.30ｍ（最小可以做到0.20ｍ，需要定制）

3、频率：49ＫＨｚ±1.5ＫＨｚ

4、工作电压：峰值电压 ＜1000ＶＰＰ

5、工作温度：-20～+60°Ｃ

6、压力：0.3ＭＰａ

7、角度：半功率角：9°，锐度角：23°

8、耐腐蚀性：在弱酸弱碱的环境下可以使用

9、安装尺寸：螺纹 M48×1.5



ARU-08FA

8m 量程防腐型换能器技术参数（A 型）

1、量程：0.30～８ｍ

2、盲区：0.30ｍ（最小可以做到 0.20ｍ，需要定制）

3、频率：49ＫＨｚ±1.5ＫＨｚ

4、工作电压：峰值电压 ＜1000ＶＰＰ

5、工作温度：-20～+60°Ｃ

6、压力：0.3ＭＰａ

7、角度：半功率角：9°，锐度角：23°

8、耐腐蚀性：聚四氟外壳，一体式机加工结构．在强酸强碱的环境下可以使用

9、安装尺寸：螺纹 M48×1.5



ARU-08B

8m 量程普通型换能器技术参数（Ｂ型）

1、量程：0.30～８ｍ

2、盲区：0.30ｍ（最小可以做到 0.20ｍ，需要定制）

3、频率：47ＫＨｚ±1.5ＫＨｚ

4、工作电压：峰值电压 ＜1000ＶＰＰ

5、工作温度：-20～+60°Ｃ

6、压力：0.3ＭＰａ

7、角度：半功率角：7°，锐度角：18°

8、耐腐蚀性：在弱酸弱碱的环境下可以使用

9、安装尺寸：G2A M60*2



ARU-05

5m 量程普通型换能器技术参数：

1、 量程：0.25～5ｍ

2、 盲区：0.25ｍ（最小可以做到 0.15ｍ，需要定制）

3、 频率：68ＫＨｚ±3ＫＨｚ

4、 工作电压：峰值电压 ＜1000ＶＰＰ

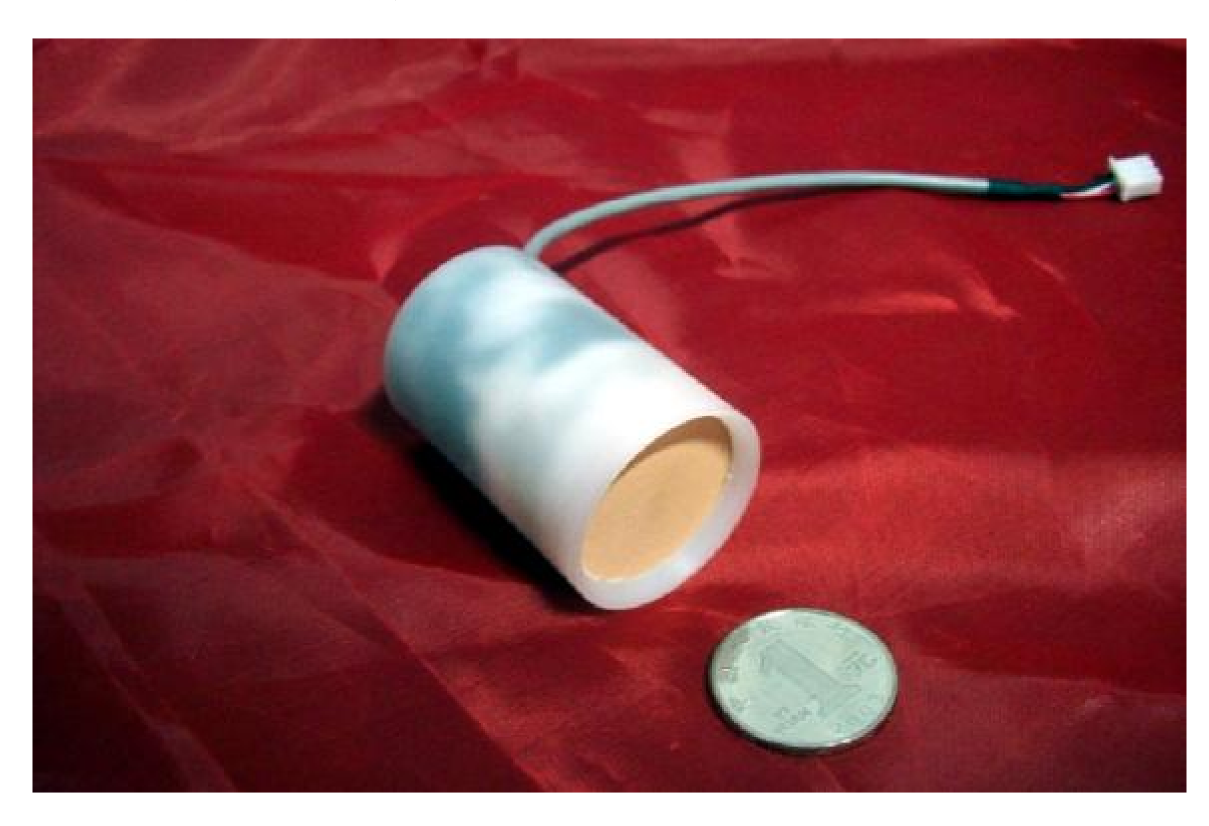
5、 工作温度：-20～+60°Ｃ

6、 压力：0.3ＭＰａ

7、 角度：半功率角：9°，锐度角：23°

8、 耐腐蚀性：在弱酸弱碱的环境下可以使用

9、 **安装尺寸：外径３3ｍｍ**



ARU-05D

5m 量程 D 型超声波换能器技术参数：

1、 量程：0.25～5ｍ

2、 盲区：0.25ｍ（最小可以做到 0.15ｍ，需要定制）

3、 频率：68ＫＨｚ±3ＫＨｚ

4、 工作电压：峰值电压 ＜1000ＶＰＰ

5、 工作温度：-20～+60° Ｃ

6、 压力：0.3ＭＰａ

7、 角度：半功率角：9°，锐度角：23°

8、 耐腐蚀性：在弱酸弱碱的环境下可以使用

9、 **安装尺寸：螺纹 M48×1.5**



ARU-05T

5m 量程普通型换能器技术参数：

１、 量程：0.25～5ｍ

２、 盲区：0.25ｍ（最小可以做到 0.15ｍ，需要定制）

３、 频率：47ＫＨｚ±3ＫＨｚ

４、 工作电压：峰值电压 ＜1000ＶＰＰ

５、 工作温度：-20～+60°Ｃ

６、 压力：0.3ＭＰａ

７、 角度：半功率角：9°，锐度角：23°

８、 耐腐蚀性：在弱酸弱碱的环境下可以使用

９、 **安装尺寸：外径 21ｍｍ**



ARU-03

3m 量程普通型换能器技术参数：

１、 量程：0.15～3ｍ

２、 盲区：0.15ｍ（最小可以做到 0.10ｍ，需要定制）

３、 频率：100ＫＨｚ±5ＫＨｚ

４、 工作电压：峰值电压 ＜600ＶＰＰ

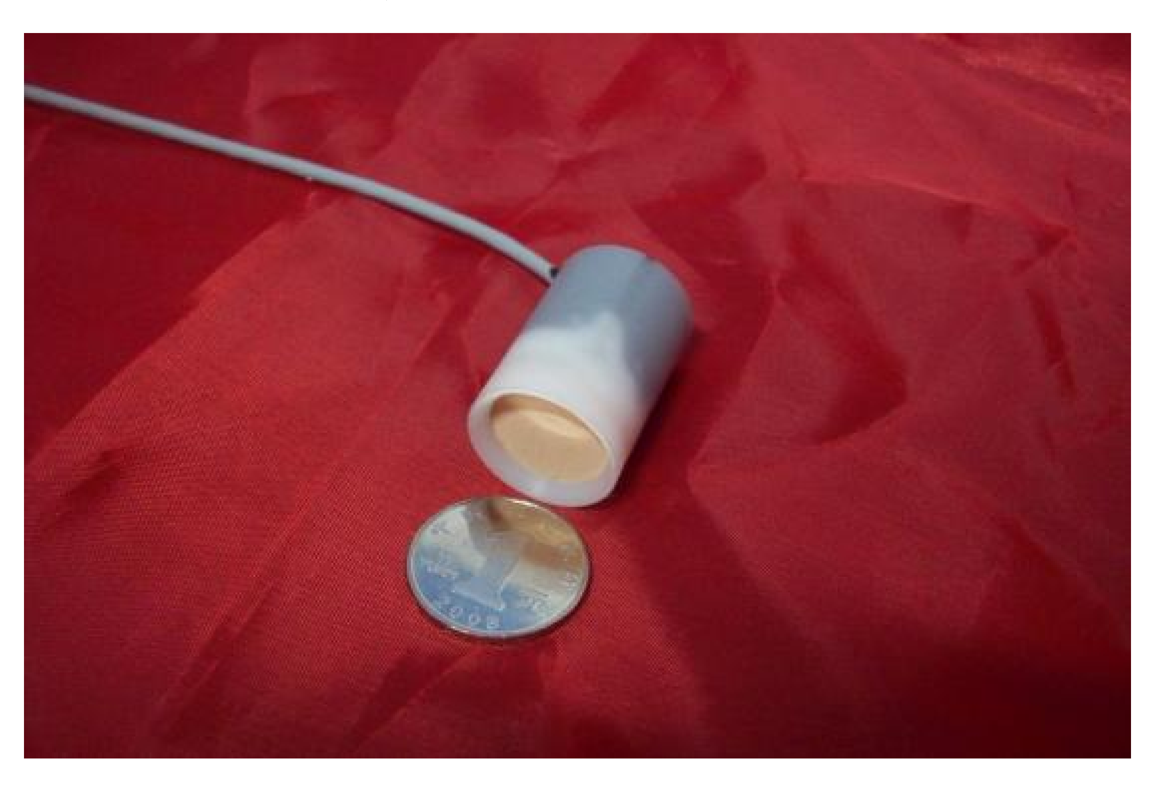
５、 工作温度：-20～+60°Ｃ

６、 压力：0.3ＭＰａ

７、 角度：半功率角：9°，锐度角：23°

８、 耐腐蚀性：在弱酸弱碱的环境下可以使用

９、 **安装尺寸：外径 22.4ｍｍ**



ARU-03D

超声波气体流量计用传感器技术参数：

１、 测距量程：0.15～3ｍ

２、 盲区：0.15ｍ（最小可以做到 0.10ｍ，需要定制）

３、 频率：100ＫＨｚ±5ＫＨｚ

４、 工作电压：峰值电压 ＜600ＶＰＰ

５、 工作温度：-20～+60°Ｃ

６、 压力：1.6ＭＰａ

７、 角度：半功率角：9°，锐度角：23°

８、 耐腐蚀性：在弱酸弱碱的环境下可以使用

９、 **安装尺寸：外径 30ｍｍ**



ARU-01

1m 量程普通型换能器技术参数：

1、 量程：0.10～1ｍ

2、 盲区：0.10ｍ（最小可以做到 0.05ｍ，需要定制）

3、 频率：200ＫＨｚ±7.5ＫＨｚ

4、 工作电压：峰值电压 ＜400ＶＰＰ

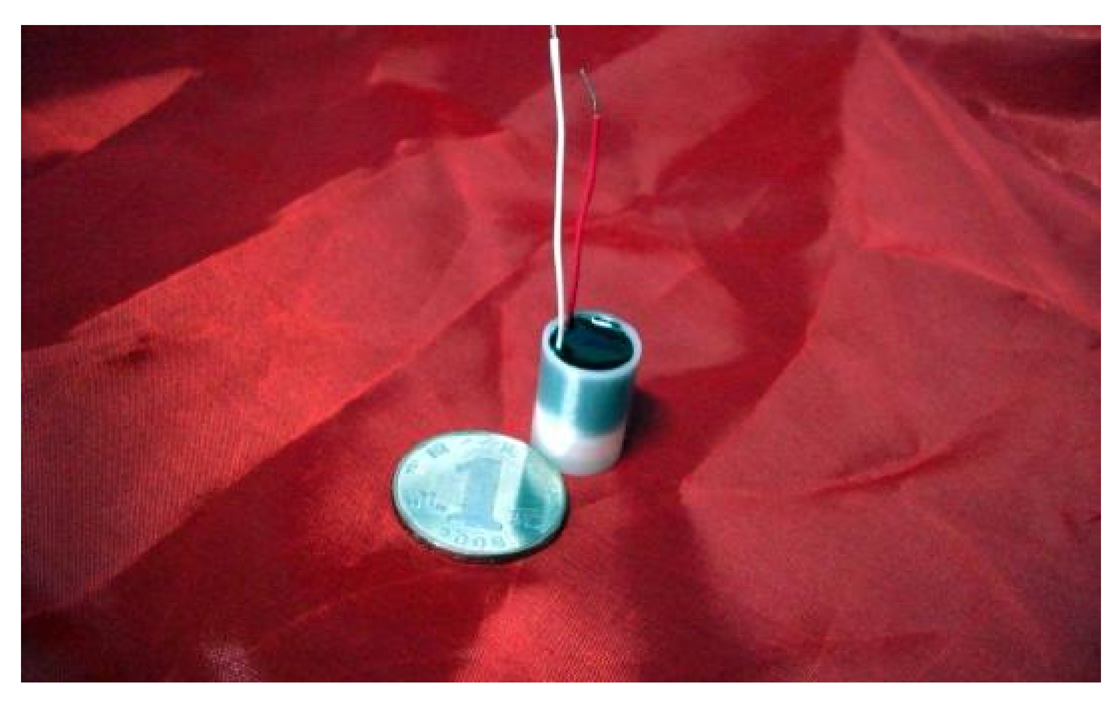
5、 工作温度：-20～+60°Ｃ

6、 压力：0.3ＭＰａ

7、 角度：半功率角：9°，锐度角：23°

8、 耐腐蚀性：在弱酸弱碱的环境下可以使用

9、 **安装尺寸：外径 14ｍｍ**



ARU-01B

1m 量程普通型换能器技术参数：

１、量程：0.10～1ｍ

２、盲区：0.10ｍ（最小可以做到 0.05ｍ，需要定制）

３、频率：200ＫＨｚ±7.5ＫＨｚ

４、工作电压：峰值电压 ＜400ＶＰＰ

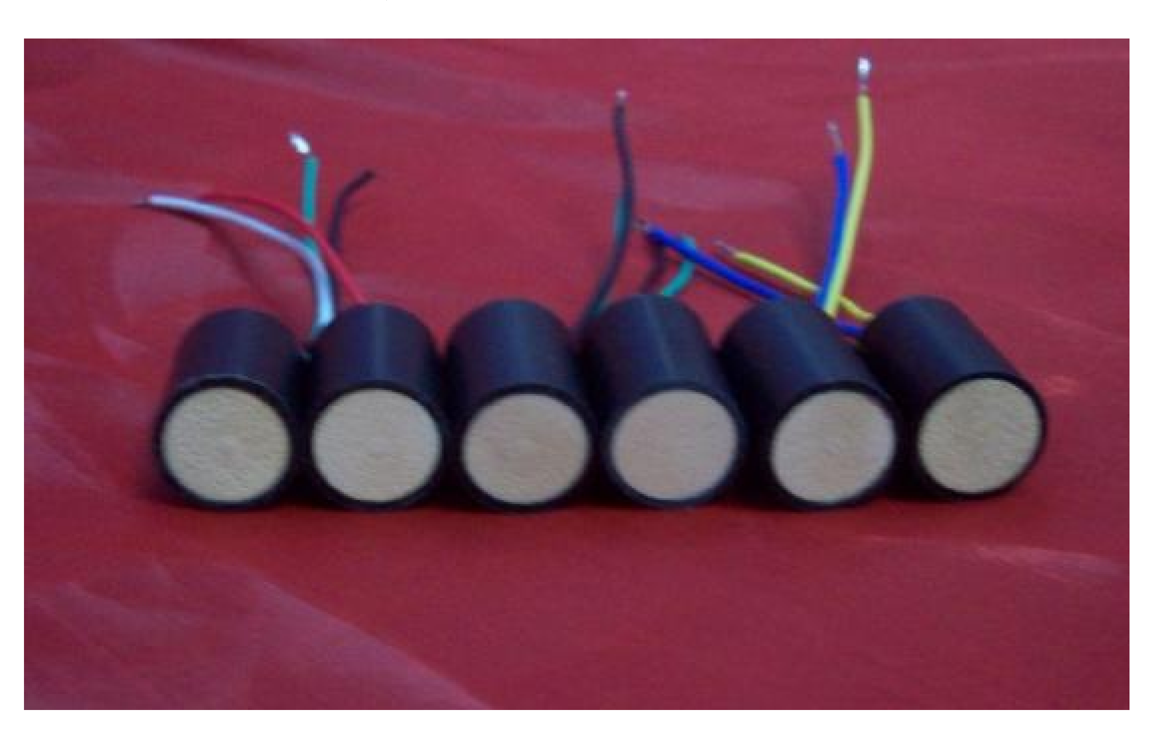
５、工作温度：-20～+60°Ｃ

６、压力：0.3ＭＰａ

７、角度：半功率角：9°，锐度角：23°

８、耐腐蚀性：在弱酸弱碱的环境下可以使用

９、安装尺寸：外径 14ｍｍ



ARUW-02Ａ

40m 量程水声换能器技术参数：（Ａ型）

１、 量程：0.3～40ｍ

２、 盲区：0.30ｍ（最小可以做到 0.15ｍ，需要定制）

３、 频率：400ＫＨｚ±7.5ＫＨｚ

４、 工作电压：峰值电压 ＜800ＶＰＰ

５、 工作温度：-20～+60°Ｃ

６、 压力：0.3ＭＰａ

７、 角度：半功率角：5°，锐度角：16°

８、 耐腐蚀性：在弱酸弱碱的环境下可以使用

9、 安装尺寸：螺纹 M48×1.5

